

제품명: Rsk-1 (인산화 Thr359/S363) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05392

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기생체 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	83kDa

항원 정보

유전자명	RPS6KA1 RPS6KA1; MAPKAPK1A; RSK1; Ribosomal protein S6 kinase alpha-1; S6K-alpha-1; 90 kDa
다른 이름	ribosomal protein S6 kinase 1; p90-RSK 1; p90RSK1; p90S6K; MAP kinase-activated protein kinase 1a; MAPK-activated protein kinase 1a; MAPKAP kinase 1a; MAPKAP
유전자 ID	6195.0
SwissProt ID	Q15418
면역원	이 항체는 Thr359 및 Ser363 인산화유추의 인간 p90 RSK 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민기 위치 331-380

배경

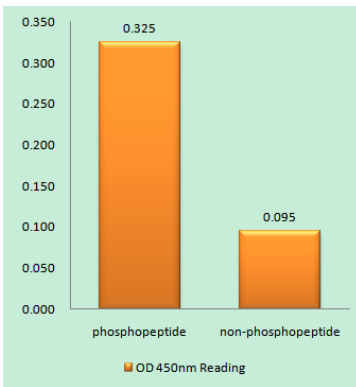
리보솜 단백질 S6 키네아1(RPS6KA1) 유전자 발현은 키네아 RSK(리보솜 S6 키네아) 계열 구성을 암호화한다. 이 키네아는 두 가지 키네아 촉매 도메인을 포함하며, MAPK 계열 키네아(MAPK)

신전달경로의 구성을 비롯한 다양한 기능을 포함한다. 이 단백질 합성, 세포 성장 및 분화 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 세포 다른 다양한 암종은 다양한 전사 조절 인자에서 유래한다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 주의 여에 포함된 Ensembl 자동 분석과 비교하여 얻은 것] 모에 더 이상 언급하지 않는다. 보존 인자 마다 유전자 조절, 모노 및 세잔의 다양한 하에 활성화될 수 있는 전사 인자 CREB 의 증가 및 모노 유 활성을 매개하는 역할을 할 수 있는 세포 내 키아제 PTM: 활성화 과정의 일부로 Ser-380에서 인산화된 유성 단백질 키아제 슈페르메아수함 유성 단백질 키아제 슈페르메아수함 AGC 서브 클래스는 단백질 키아제 계열 S6 키아제 유점 AGC 키아제 C-말단 모노인기를 포함한다. 유점 단백질 키아제 모노인기를 포함한다. 소위 후기 세포에서 ERK1 또는 ERK2와 합체를 형성한다. 세포 분열 직후 일시적으로 분된다.

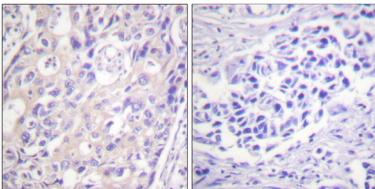
연구 분야

혈관생성, 알로수용체 B 세포 수용체 AMPK

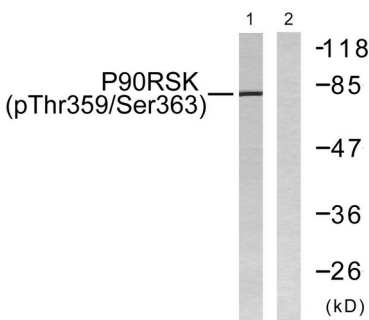
이미지 데이터



p90 RSK(Phospho-Thr359+Ser363) 항체를 사용한 면역원인화법 (Phospho-left) 및 비인화법 (Phospho-right)에 대한 효능을 비교한 실험 결과 (Phospho-ELISA)



표준 세포에 대한 유전자 발현 분석에 대한 면역조직화학 분석 (p90 RSK (인화 Thr359+Ser363) 항체 사용, 오른쪽 그림은 인화법으로 차이를 보여줍니다.)



293 세포를 PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 후 p90 RSK (Phospho-Thr359+Ser363) 항체를 사용하여 분석하였다. 오른쪽 그림은 인화법으로 차이를 보여줍니다.